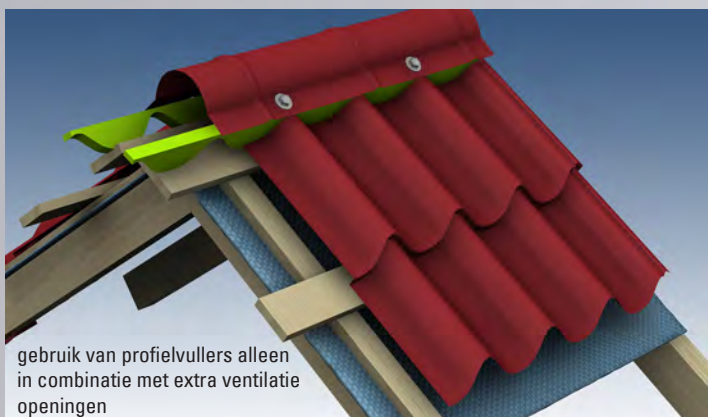


Montage van de toebehoren

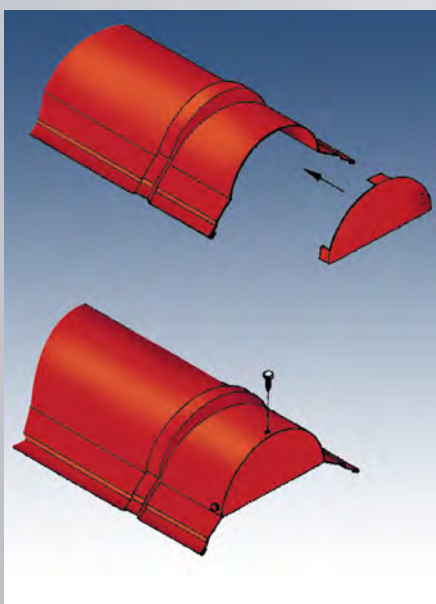
Montage van ronde nok



Plaats het eerste nokstuk op de nok. Richt het nokstuk op de noklijn uit en schroef de nok met zelfborende schroeven 4,8 x 20 mm op de dakpanplaten vast. Aan het begin en het einde van elk nokstuk worden aan beide zijden de schroeven tegenover elkaar vastgezet, daartussen op elke tweede pan links en recht verzet van elkaar. Verbruik is ca. 8 schroeven per m. Leg het tweede nokstuk op de profielrib van het vorige nokstuk. Schroef de overlappingsen aan beide zijden gelijkmatig vast en schroef ook dit en elk volgende nokstuk zoals het eerste vast. Zorg altijd voor voldoende ventilatie van het dak. Voor een water- en sneeuwdichte afdichting van de nok adviseren wij gebruik te maken van nokvorstband. Als u profielvullers gebruikt is extra ventilatie d.m.v. (nok)ventilatiepannen noodzakelijk. Lees ook onze informatie m.b.t. de juiste ventilatie in deze catalogus.

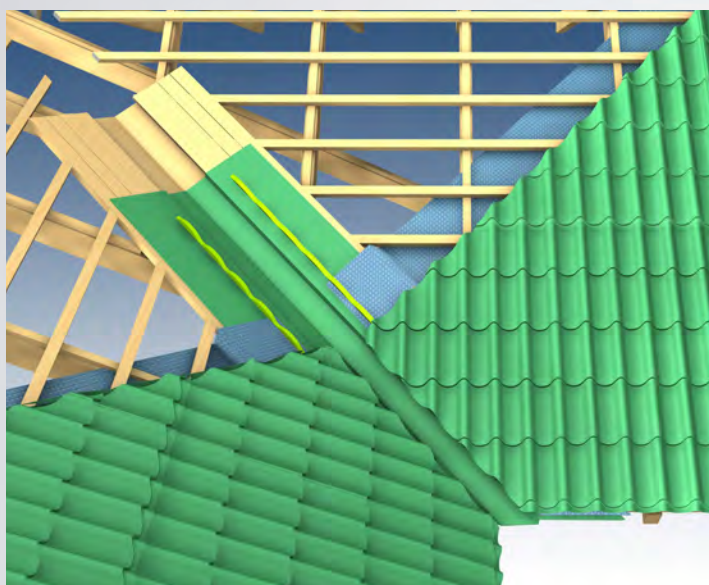
Montage van de eindnokken

Aan de eindnokken voor de ronde nok zitten 3 bevestigingslippen. De eindnokken worden in de halfronde opening van de nok met 3 schroeven 4,8 x 20 mm bevestigd.



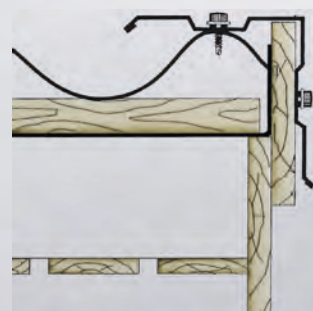
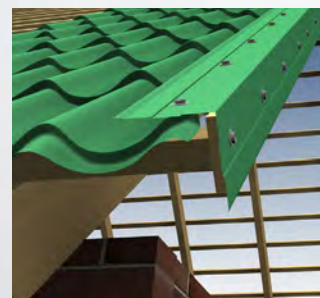
Montage van de kilgoot

De kilkeper moet eerst worden uitgevlakt met planken. De kilgoten worden vanaf de gootzijde naar boven toe gemonteerd. Laat de onderste kilgoot zo ver oversteken dat de hele hoek wordt afgedicht. Knip de overstaande rand schuin in de dakvorm weg. Bevestig elke kilgoot met verzinkte kopnagels aan de bovenste rand, zodat deze kopnagels door de overlappende kilgoot worden verdekt. De overlapping moet 200 mm of meer bedragen. De profielplaten worden met een knabberschaar schuingeknipt. De opening tussen de profielplaten en de kilgoot wordt met profielvullers afgedicht en de profielplaten worden met zelfborende schroeven 4,8 x 35 mm in elk dal op de kilgoot bevestigd.



Montage van de windveren

De windveren worden op de golf van de profielplaten met zelfborende schroeven 4,8 x 20 mm en aan de zijkant op de gevelplank met zelfborende schroeven 4,8 x 35 mm bevestigd. Verbruik is ca. 6 schroeven per m.



Montage van de toebehoren

Montage van de muuraansluiting



De muuraansluitstukken worden zowel in de dakbreedte dwars op de profielplaten als ook schuin in de lengte richting van de profielplaten met zelfborende schroeven 4,8 x 20 mm op de golf van het profiel bevestigd. De breedste zijde komt op de profielplaten. De bevestiging aan de muur is afhankelijk van het materiaal. Voor de bevestiging aan een houten wand kunt u de zelfborende schroeven 4,8 x 35 mm gebruiken. Voor een goede afdichting aan de muurzijde adviseren wij het aanbrengen van een aluminium knelstrip (zie toebehoren) en deze met siliconenkit af te dichten. Bij een bijna vlak dak met een horizontale muuraansluiting adviseren wij om aan de bovenzijde van de profielplaat met een zettang elk dal iets naar boven toe om te buigen. Let er ook bij de montage van een wandaansluiting op dat er voldoende ventilatie mogelijk is.

Montage dakraam in een ongeïsoleerd dak!

Een dakraam is alleen voor de dakpanplaten type 2, 3 en 4 leverbaar. Een dakraam is niet geïsoleerd en is daarom ook alleen voor ongeïsoleerde dakruimtes geschikt. De grondplaat is net zo breed en heeft de zelfde dakpanvorm als de dakpanplaten en kan dus gewoon tussen de dakpanplaten worden gemonteerd. De grondplaat is twee pannen hoog (700 mm) + een overlappend aan boven- en onderzijde van elk 5 cm (totale hoogte is 800 mm). De lengte-overlapping aan de boven- en onderzijde moet 10 cm bedragen. Al bij de oppervlakteberekening van het dak moet rekening worden

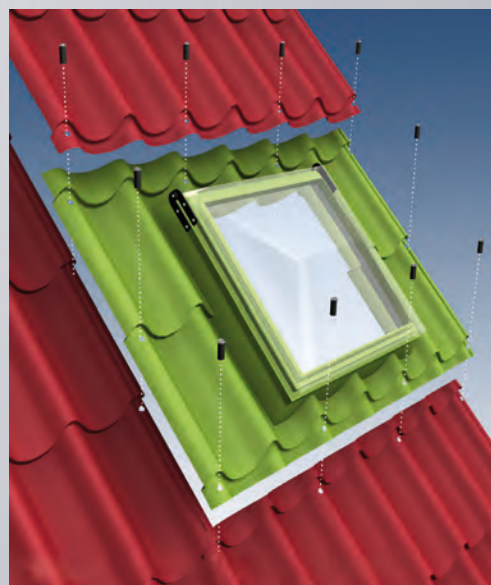
gehouden met de plaats van het dakraam om extra knipwerk te voorkomen. Verder is het belangrijk dat de dakhelling ten minste 10° bedraagt.



Ga als volgt te werk:

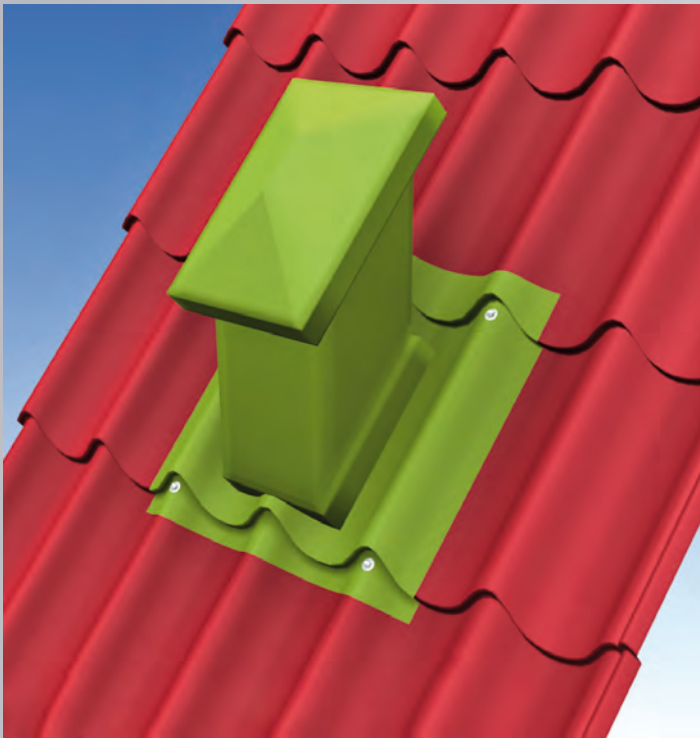
Monteer de platen volgens de montagehandleiding tot dat u op de plaats van het dakraam komt. Op de plaats van het dakraam mogen geen spanten zitten. Een panlat die in de weg zit kunt u afzagen en aan de dakconstructie bevestigen. Plaats en bevestig de onderste plaat. Deze onderste plaat moet aan de bovenkant een overlappend hebben van 5 cm. Plaats nu de grondplaat met de overlappend op de onderste plaat. Daarna wordt de boven liggende profielplaat met een overlappend op de grondplaat geplaatst. De volgende naastliggende profielplaat valt weer over de grondplaat heen. De grondplaat wordt met masterplug schroeven 9,5 x 22 mm bevestigd. Hier-

voor moeten op de grondplaat zowel boven, onder, als aan de zijanten van het dakraam gaten van 10 mm met een HSS-metaalboor (op de golf) worden voorgeboord (zie afb.). De grondplaat wordt vervolgens met 10 schroeven bevestigd, 4 boven, 4 onder en links en rechts 1 schroef. Trek de schroeven met een ringsleutel met de hand aan totdat er een goede verbinding tussen de grondplaat en de profielplaten is. Let erop dat alleen de masterplug schroeven met de grondplaat verbonden zijn!



Montage van de toebehoren

Montage Ventilatie-uitlaat



Deze ventilatie-uitlaat is alleen leverbaar voor de dakpanplaat type 2, 3 en 4. De ventilatie-uitlaat zit op een geprofileerde grondplaat die precies op de profilering van de dakpanplaten past. De grondplaat is één pan hoog (350 mm) en heeft een overlappend van 5 cm aan de boven- en onderkant (totale hoogte 450 mm). Deze ventilatie-uitlaat kan alleen worden toegepast bij een dakhelling $\geq 15^\circ$ en $\leq 45^\circ$. Voor de afvoer van hete lucht of andere agressieve afvoergassen is deze ventilatie-uitlaat niet geschikt. Er mogen bijvoorbeeld geen afvoerpipen van CV ketels, openhaarden etc. op aangesloten worden.

Ga als volgt te werk:

Monteer de dakpanplaten volgens de montagehandleiding tot aan de plaats waar de ventilatie-uitlaat moet komen. Kies een plaats waar u zonder problemen een afvoerpipen kunt aansluiten. Op deze plaats mogen geen spanten zitten. Een panlat die in de weg zit kunt u afzagen en aan de dakconstructie bevestigen. Plaats de grondplaat met ventilatie-uitlaat op de plek waar u deze wilt monteren en teken de omtrek op de platen. Boor op de middelste golf van de dakpanplaat een gat, zodat u hier met de knabbel-schaar kunt beginnen te knippen. Maak een opening waar de meegeleverde ISO-afvoerpipen doorheen past. Maak het gat niet te groot en buig met een zettang een kraag om het gat heen (zie afb.). Schuif nu de ISO-afvoerpipen van onderen zo ver mogelijk in de ventilatie-uitlaat en plaats de grond-



plaat goed op de profielplaten. De grondplaat wordt met 4 masterplug schroeven 9,5 x 22 bevestigd. Hiervoor moeten op de bergen van de platen op alle vier hoeken gaten van 10 mm met een HSS-metaalboor worden vorgeboord (zie afb.). Trek de schroeven met een ringsleutel met de hand aan totdat er een goede verbinding tussen de grondplaat en de profielplaten is. Let erop dat alleen de masterplug schroeven met de grondplaat verbonden zijn! Met de meegeleverde aansluitring kunt u de ISO-afvoerpipen op alle gangbare pijpen verbinden.

TIP:

Een Ventilatiepan wordt op dezelfde manier gemonteerd, echter wordt hier geen ISO-afvoerpipen aangesloten.

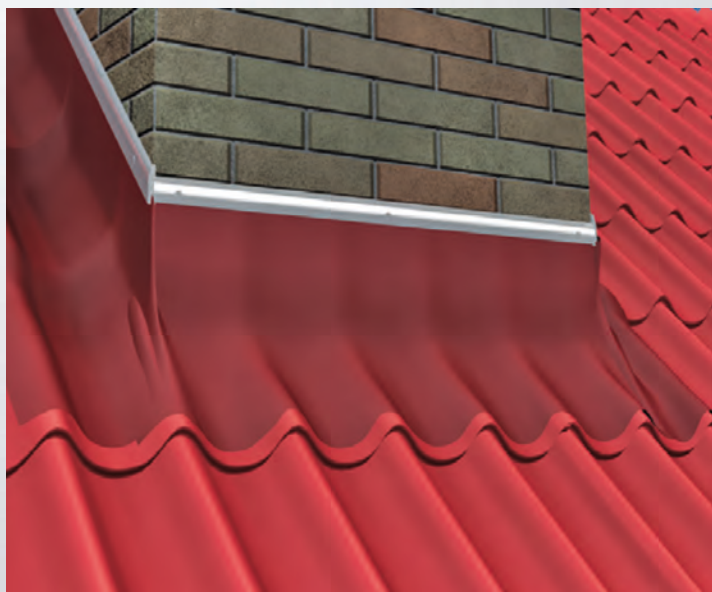
Montage van de toebehoren

Schoorsteenafdichting met flexibele afdichtfolie (Andiflex)!

Boven de schoorsteen moet een overlap van de profielplaten komen om de afdichtfolie aan de bovenzijde door te voeren. Hiervoor moet boven de schoorsteen ca. 30 – 40 cm worden uitgevlakt met planken of extra panlatten. De overige profielplaten rondom de schoorsteen worden op maat (uit) geknipt. De plaatsen waar de afdichtfolie vastgeplakt wordt moet goed schoon en vetvrij zijn. De flexibele zelfklevende afdichtfolie mag alleen bij een temperatuur van boven de 15°C worden verwerkt. Voor een waterdichte aansluiting moet de dakhelling ten minste 12° bedragen.

Ga als volgt te werk:

Plak met de afdichtfolie eerst de onderzijde, dan de zijkanten en als laatste de bovenkant van de schoorsteen af. De Andiflex afdichtfolie is 30 cm breed. Daarvan moet ca. 20 cm op cq. onder de profielplaten en 10 cm tegen de schoorsteen aan worden geplakt. Op de hoeken van de schoorsteen moeten de stroken afdichtfolie elkaar tenminste 20 cm overlappen. De afdichtfolie wordt boven de schoorsteen onder de profielplaten op de extra gemonteerde planken geplakt (i.d.n. hiervoor de bovenste platen weer wat los maken) en aan de zijkanten en onderkant van de schoorsteen wordt de afdichtfolie op de profielplaten geplakt. Druk de flexibele folie goed vast in de profilering van de dakplaten. Voor een waterdichte aansluiting van de afdichtfolie aan de schoorsteen kunt u een aluminium klemstrip monteren en deze extra afdichten met siliconenkit. De opening tussen de bovenste profielplaten en de afdichtfolie wordt nog eens extra met een profielvuller (gootzijde) afgedicht!



LET OP!

Als de dakhelling kleiner is als 20°, moet eerst boven de schoorsteen een tweede strook afdichtfolie onder de platen overlappend op de eerste strook worden geplakt. En om een absolute waterdichtheid te garanderen moet nog een extra strook afdichtfolie op de bovenste profielplaat over de vorige strook worden geplakt. Belangrijk is dat er nergens water blijft staan en direct kan aflopen. Controleer dit door na de montage water op de constructie te laten lopen. Als het niet goed afloopt (plasvorming) moet de constructie worden aangepast. Of de dakhelling is te gering!

TIP:

Als u andere materialen gebruikt moet u wel eerst controleren of dit de stalen profielplaten niet aantast.

